



PAVIFLUID 160 + PAVICEM

#### **APLICACIONES /**

- Mortero autonivelante cementoso de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada.
- Ideal para recrecidos en capa gruesa de suelos, donde se requiera un alto aislamiento térmico, así como un peso reducido de la losa.
- Reduce el peso de la losa en un 50% aprox. con respecto a un mortero autonivelante convencional.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre 30 - 60 mm.
- Tráfico ligero y calefacción radiante.
- En interiores

#### **SOPORTES /**

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

#### **ESPEORES /**

- De 30 a 60 mm.
- Tipos de acabado:
  - Micromortero Pavicem, Pinturas Paviplast (epoxi), moqueta, parquet...

## **Mortero autonivelante de baja densidad**

### **PAVIFLUID-160**

#### **DESCRIPCIÓN /**

Conglomerantes hidráulicos, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometría seleccionadas, orgánicos e inorgánicos.

#### **OBSERVACIONES /**

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes, humedecer antes de aplicar el producto.
- No utilizar sobre soportes sujetos a continuos remotes de humedad.
- No utilizar para nivelaciones al exterior.
- No añadir agua a la mezcla que ya haya iniciado el proceso de fraguado.

#### **CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /**

- Temperatura de aplicación: 5 - 35 °C
- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 20 - 60 minutos
- Secado al tacto: 4 a 12 horas
- Tiempo para lijado: 4 - 16 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
  - Ácidos- Resinas Epoxi: 7 días

\*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

#### **PRESTACIONES /**

- Densidad en polvo 715 ± 25kg/m<sup>3</sup>
- Densidad en pasta 1310 ± 25kg/m<sup>3</sup>
- Densidad producto endurecido: 990 ± 25kg/m<sup>3</sup>
- Agua de amasado: 30% en peso aprox. 5,5 lts. agua
- Resistencia a la flexión: < 7.4 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la compresión: < 16 N/mm<sup>2</sup>
- Espesor mínimo de la capa: 30mm

\* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



**AUTONIVELANTES**  
**PAVIFLUID-160**  
 30-60 mm espesor

**CONDICIONES DE EJECUCIÓN /**

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso...
- Las partes de base cementosa que no sean sólidas deben eliminarse o si es posible reforzar con el consolidador **F-600**.
- Sobre soportes de anhídrita, muy lisos o porosos aplicar antes una pasada de puente de unión **F-800** o imprimación rápida **F-300**.
- En hormigones fisurados o degradados, sanear antes de aplicar el autonivelante **Pavifluid-160** con la malla adecuada.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado,  $\geq 28$  días.

**MODO DE EMPLEO /**



\*Para el amasado y proyectado con máquina (doble amasado), el porcentaje de agua, será del 30% aprox.

\*Amasado manual:

- 1 saco de **Pavifluid-160** con 5,3 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



\*Si es necesario, alisar con una llana niveladora.

\*Utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire del producto.

**PRODUCTO**

**PAVIFLUID-160**

**Mortero autonivelante de baja densidad**

- Espesor de 3 a 6 cm
- Reduce el peso de la losa en un 50% aprox.
- Muy ligero y excelentes propiedades térmicas
- Se nivela por si mismo
- Grandes superficies sin juntas

**PRESENTACIÓN /**

Sacos de papel de 25 Ltrs.  
 Aprox. antihumedad.

**COLORES /**

Gris

**RENDIMIENTO/**

14,2 ltrs. / m<sup>2</sup> y cm de espesor

**CONSERVACIÓN/**

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

**REFERENCIAS/**

Sobre soportes de alta absorción tipo hormigón celular es necesario aplicar una imprimación rápida, **F-300**.

